

Waldstandorte Baden- Württemberg

Wuchsgebiet

Odenwald

Regionale Einheit

2/05a1 Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe

submontan

Höhenverbreitung (Wald)

266 (138 bis 381) m. ü. NN

Klimadaten 1961-
1990 (regionalisiert)*

8,4 (8-8,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

15,0 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

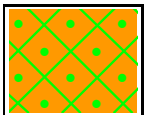
685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

IsWH

Buchenwald auf mäßig frischem lehmig-sandigem Winterhang



orange
h'grüne Schräggitter
h'grüne Punkte

Standortskundliche
Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis mäßig hangfrisch

in der

Öko-Serie der lehmig-sandigen Steilhänge

(Steile und mäßig steile Hänge im Oberen und Mittleren Buntsandstein mit lehmig-sandigen bis sandig-lehmigen Hangschuttdecken: mehr als 30/40 cm steiniger, auch stark steiniger, lehmiger Sand und sandiger Lehm, teilweise mit (verstreuten) Blöcken und großen Steinen, im Unterboden häufig zunehmend schluffig-tonig, über Buntsandsteinhangschutt oder über steinig-sandig-toniger (Hang-) Fließerde)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der steileren Hänge im Buntsandstein Hänge
	Bodentyp	Braunerde und schwach podsolige Braunerde
	Humusform	Mullmoder bis Moder
	Basenausstattung	keine Eingabe
	Podsoligkeit	schwach podsolig (O-Aeh)
	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Rubus-, Asarum europaeum-, (Urtica dioica-, Deschampsia flexuosa-, Mercurialis perennis) - Gruppe
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2007 bis 2012)
	Natürliche Waldgesellschaft	Hainsimsen-Buchenwald (typisch); Hainsimsen-Buchenwald mit Sauerklee; stellenweise Waldmeister-Buchenwald (typisch); stellenweise Hainsimsen-Buchenwald mit Flatterhirse
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde
	Pionierbaumart(en)	Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche)

Baumarteneignung		Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung	
	geeignet bis möglich (g/m)	Dgl	2	2	2	1
		RBu	1	2	1	2
	möglich (m)	BAh	2	2	2	2
		TrEi	2	2	1	2
		Ta	2	2	1	2
		Fi	2	3	2	1
	möglich bis wenig geeignet (m/w)	Es	3	2	2	2
	wenig geeignet (w)	Kie	3	3	2	2
	sonstige Laubbaumarten	Aspe, HBu, REi, Vobe, WLi				
	sonstige Nadelbaumarten	ELä				

Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	208,7 ha			
	Anteil der Standortseinheit innerhalb der Regionallegende	besonders häufig (12,67 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	-	5,3 %	
		2000-09	-	0,6 %	
		1980-89	-	77,2 %	
		1970-79	-	16,9 %	

Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submontan.pdf
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submontan.pdf
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_submontan.pdf
	Zugehörige Kartierobjekte	8202, 7902, 10018, 10063, 10046, 10001

Impressum

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
 Abt. Waldnaturschutz
 Wonnhaldestr. 4
 79100 Freiburg
 Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

Technische Realisierung:

IDaMa GmbH, Freiburg www.idama.de